

社團法人中華民國地政士公會全國聯合會 轉 知

中華民國115年1月23日 全地公(11)字11511349號

逢甲大學 函

地址：407102台中市西屯區文華路100號

聯絡人：許育婷

電話：04-24517250 分機2435

電子郵件：yuthsu@o365.fcu.edu.tw

受文者：社團法人中華民國地政士公會全國聯合會

發文日期：中華民國115年1月14日

發文字號：逢產字第1150000897號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (115P000239_1150000897_115D2000094-01.pdf)

主旨：本校產學經營與人才培育中心辦理「測量製圖學分班」春季班（遠距教學）招生中，敬請惠予公告並轉知相關人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、課程期間：115年3月至6月，各科目開課詳細時間以網頁最終公告為準。
- 二、本次開設科目：地理資訊系統、測量學、航空測量與遙感探測、地籍測量、衛星定位測量、地圖學、大地測量、測量平差法（含誤差理論）、土地法，對於民眾想藉由該領域投身公部門或民間測繪業者，具有專業能力提升之幫助。
- 三、報名方式：本課程已開放線上報名，詳細課程資訊請參閱本中心網頁<https://www.extension.fcu.edu.tw/>。
- 四、如有課程問題，歡迎來電洽詢04-24517250分機2435。

正本：金門縣地政局、連江縣地政局、宜蘭縣政府地政處、宜蘭縣宜蘭地政事務所、宜蘭縣羅東地政事務所、新竹縣政府地政處、新竹縣竹北地政事務所、新竹縣竹東地政事務所、新竹縣竹東地政事務所人事機構、新竹縣竹北地政事務所會計室、新竹縣竹東地政事務所會計室、新竹縣新湖地政事務所、苗栗縣政府地政處、苗栗縣苗栗地政事務所、苗栗縣通霄地政事務所、苗栗縣竹南地政事務所、苗栗縣

竹南地政事務所會計室、苗栗縣大湖地政事務所、苗栗縣銅鑼地政事務所、苗栗縣頭份地政事務所、彰化縣政府地政處、彰化縣彰化地政事務所、彰化縣鹿港地政事務所、彰化縣和美地政事務所、彰化縣北斗地政事務所、彰化縣員林地政事務所、彰化縣溪湖地政事務所、彰化縣田中地政事務所、彰化縣二林地政事務所、南投縣政府地政處、南投縣南投地政事務所、南投縣埔里地政事務所、南投縣草屯地政事務所、南投縣竹山地政事務所、南投縣水里地政事務所、雲林縣政府地政處、雲林縣斗六地政事務所、雲林縣斗南地政事務所、雲林縣虎尾地政事務所、雲林縣西螺地政事務所、雲林縣北港地政事務所、雲林縣北港地政事務所人事機構、嘉義縣政府地政處、雲林縣臺西地政事務所、嘉義縣朴子地政事務所、嘉義縣朴子地政事務所人事室、嘉義縣大林地政事務所、嘉義縣大林地政事務所人事室、嘉義縣水上地政事務所、嘉義縣水上地政事務所人事室、嘉義縣竹崎地政事務所、嘉義縣竹崎地政事務所人事室、屏東縣政府地政處、屏東縣屏東地政事務所、屏東縣潮州地政事務所、屏東縣東港地政事務所、屏東縣恆春地政事務所、屏東縣里港地政事務所、屏東縣枋寮地政事務所、臺東縣政府地政處、臺東縣臺東地政事務所、臺東縣關山地政事務所、臺東縣太麻里地政事務所、臺東縣成功地政事務所、花蓮縣政府地政處、花蓮縣花蓮地政事務所、花蓮縣玉里地政事務所、花蓮縣鳳林地政事務所、澎湖縣澎湖地政事務所、基隆市政府地政處、基隆市地政事務所、新竹市政府地政處、新竹市地政事務所、嘉義市政府地政處、嘉義市地政事務所、臺北市政府地政局、臺北市政府地政局局長室、臺北市政府地政局地籍及測量科、台中市地政學會、社團法人中華民國地政士公會全國聯合會、社團法人台中市地政士公會、社團法人新北市地政士公會、社團法人台北市地政士公會、新北市地政業務從業人員職業工會、政耀地政士聯合事務所、社團法人高雄市地政士公會、社團法人高雄市大高雄地政士公會、高雄市政府地政局大寮地政事務所、高雄市政府地政局美濃地政事務所、高雄市政府地政局路竹地政事務所、高雄市政府地政局仁武地政事務所、高雄市政府地政局旗山地政事務所、高雄市政府地政局岡山地政事務所、高雄市政府地政局鳳山地政事務所人事室、高雄市政府地政局鳳山地政事務所、高雄市政府地政局楠梓地政事務所、高雄市政府地政局前鎮地政事務所、高雄市政府地政局新興地政事務所、高雄市政府地政局鹽埕地政事務所、高雄市政府地政局、臺南市永康地政事務所、臺南市玉井地政事務所、臺南市新化地政事務所、臺南市佳里地政事務所、臺南市麻豆地政事務所、臺南市白河地政事務所、臺南市鹽水地政事務所、臺南市東南地政事務所、臺南市安南地政事務所、臺南市臺南地政事務所、臺南市政府地政局、臺中市大甲地政事務所、臺中市清水地政事務所、臺中市太平地政事務所、臺中市大里地政事務所、臺中市東勢地政事務所、臺中市雅潭地政事務所、臺中市豐原地政事務所、臺中市興地政事務所、臺中市中正地政事務所、臺中市中山地政事務所、臺南市政府地政局、新北市瑞芳地政事務所、新北市汐止地政事務所、新北市淡水地政事務所、新北市樹林地政事務所、新北市新店地政事務所、新北市新莊地政事務所、新北市中和地政事務所、新北市三重地政事務所、新北市板橋地政事務所、新北市政府地政局人事室、新北市政府地政局地籍測量科、新北市政府地政局、桃園市龜山地政事務所、桃園市大溪地政事務所、桃園市蘆竹地政事務所、桃園市楊梅地政事務所、桃園市八德地政事務所、桃園市平鎮地政事務所、桃園市中壢地政事務所、桃園市桃園地政事務所、桃園市政府地政局、臺北市政府地政局土地開發總隊測繪管理科、臺北市政府地政局土地開發總隊市地重劃科、臺北市大安地政事務所、臺北市中山地政事務所、臺北市士林地政事務所主任、臺北市士林地政事務所、臺北市建成地政事務所、臺北市古亭地政事務所、臺北市松山地政事務所、疆圖工程顧問有限公司、臺中市台灣不動產估價師公會、台中市不動產估價師公會、中華民國航空測量及遙感

探測學會、鴻富測量工程股份有限公司、臺北市政府都市發展局都市測量科、詠翔測量工程有限公司、中興測量有限公司、華興測量有限公司、國興測量有限公司、亞興測量有限公司

副本：



訂

線





逢甲大學

Feng Chia University
Industry-Academic Management
and Extension Center

產學經營與人才培育中心

逢甲大學

115年測量技師及國考測量製圖職系

專業課程（學分專班）春季班

招生簡章

【遠距教學】

校址：407 台中市西屯區文華路 100 號

課程諮詢：04-24517250 轉 2435 許小姐

一、課程目標

為培育測量製圖專業人才，提供地理資訊、測量學、誤差理論與平差、航空測量與遙測、大地測量、法規實務等核心知識與實作訓練；出席達標準且學習成績經考核合格者，核發本校推廣教育學分證明，協助學員強化專業能力並銜接高普考、地方特考及技師等相關考試需求。

二、招生對象

- 準備報考高普考與地方特考「測量製圖」類科者。
- 準備報考技師（測量相關）之在校生與在職人士。
- 從事測量、測繪、地籍測量、空間資訊、地理資訊系統（GIS）等領域，欲系統化補強專業知能者。

三、招生人數

- 20-50人，依繳費順序額滿為止。

四、上課方式及課程時間

- 上課方式：
依課表公告之上課時間，登入 Teams 線上同步上課，可與教師即時互動，採線上點名機制。
- 課程時間：自3月份第二週起，達開班人數之科目將陸續開課。

	課程名稱	授課教師	學分	時數	上課日期*	上課時間*
1	地理資訊系統	雷祖強	2	36	2026/03/09-2026/06/01	每週一晚上 18:30-21:20
2	測量學	崔國強	2	36	2026/03/10-2026/06/02	每週二晚上 18:30-21:20
3	航空測量與遙感探測	賴哲僊	2	36	2026/03/11-2026/05/27	每週三晚上 18:30-21:20
4	地籍測量	蕭介峰	2	36	2026/03/12-2026/05/28	每週四晚上 18:30-21:20
5	衛星定位測量	洪本善 高豫麒	2	36	2026/03/13-2026/06/05	每週五晚上 18:30-21:20
6	地圖學	許哲明	2	36	2026/03/14-2026/05/16	每週六上午 08:30-12:20
7	大地測量	陳春盛/ 崔國強	2	36	2026/03/14-2026/05/16	每週六下午 13:30-17:20
8	測量平差法 (含誤差理論)	湯德誠	2	36	2026/3/15-2026/05/17	每週日上午 08:30-12:20
9	土地法	廖蘇隆	2	36	2026/3/15-2026/05/17	每週日下午 13:30-17:20

*課程實際開課日期將依報名人數確定達開班標準後公告更新。

*課程時間如有異動，本單位保有調整與公告之權利。

五、師資及課程內容

	課程名稱	授課教師	現職/經歷	課程內容
1	地理資訊系統	雷祖強	逢甲大學 都市計畫與空間資訊 學系教授	1. 地理資訊系統之基本觀念 2. 地理資訊系統之設計 3. 地理資訊系統之應用 4. 空間資料管理 5. 空間資料查詢與分析 1. 空間資訊之分析與整合
2	測量學	崔國強	逢甲大學營建及防災 研究中心研究副教授	2. 平面測量學基礎 3. 測量方法及作業 4. 測量基準及參考系統 衛星定位原理及應用
3	航空測量及 遙感探測	賴哲儼	逢甲大學 土木工程學系教授	1. 遙感探測基本理論 2. 數位影像處理 3. 影像分類 4. 攝影測量概念 5. 方位求解與三維定位 1. 數值地形和智慧城市應用
4	地籍測量	蕭介峰	現任新竹市 地政事務所主任	1. 國土測繪法立法意旨簡介與剖析 2. 地籍實施規則總論 3. 地籍測量之點/線/面 4. 歷年國考、技師考題分析 6. ※本課程內容與國家考試 「國土測繪法及地籍測量法規」科目相符
5	衛星定位測量	洪本善 高豫麒	逢甲大學 土地管理學系教授 逢甲大學 土地管理學系助理教授	1. 衛星定位系統簡介 (GPS, GLONASS, Galileo) 2. 定位測量原理 3. 衛星測量誤差種類及處理模式 4. 衛星定位差分法及外業測量規劃 5. 週波脫落偵測及相位整數求解 6. 資料解算方法及大地坐標基準 7. 傳統與網路RTK原理 8. 單點定位(PPP)原理
6	地圖學	許哲明	曾任軍備局 生產製造中心副主任	1. 地圖與地圖學概論 2. 製圖的數學基礎與地圖投影 3. 地圖資料及地圖語言 4. 地圖的設計與編製 5. 製圖之數位化。
7	大地測量	陳春盛 崔國強	曾任國立交通大學土木工程學系教授 逢甲大學營建及防災 研究中心研究副教授	1. 大地測量基礎 2. 幾何大地測量 3. 物理大地測量 4. 衛星大地測量 5. 大地測量綜論
8	測量平差法 (含誤差理論)	湯德誠	高雄捷運局 正工程司	1. 誤差原理 2. 誤差傳播定律 3. 各種平差方法 4. 網形平差 5. 平差成果評估 6. 誤差分布的統計測試

				※本課程內容與國家考試「誤差理論及實務」科目相符
9	土地法	廖蘇隆	曾任財政部國有財產署北區分署分署長 逢甲大學土地管理學系兼任助理教授	2. 地權限制及調整 3. 地籍測量法規 4. 土地登記 5. 土地使用 6. 土地徵收

六、結業證書核發

各科修習成績經考核合格者，由逢甲大學核發學分證明，並登錄教師研習時數或公務人員終身學習時數。

※本班為學分班，不授予學位證書；欲取得學位應經各類入學考試通過後依規定辦理。

七、報名日期

報名時間：即日起至各科目開課前3日截止。

八、收費標準

每一科目7,000 元，可依需求科目各別報名。

九、報名程序

- 本班採線上報名，敬請先行完成線上報名，待達開課人數將 EMAIL 通知繳費資訊。敬請於1週內完成繳費，並留意開課通知及網路教室連結發送訊息。
- 本班為學士學分班，年滿18歲或高中（職）以上畢業或同等學歷者均可報名，報名請檢附身分證及學歷證明文件之掃描或拍照電子檔
- 報名連結：<https://www.extension.fcu.edu.tw/#/>
- 課程諮詢：04-24517250#2435 許小姐(yuthsu@fcu.edu.tw)
- 繳費確認：04-24517250 #2432 謝小姐

十、退費說明

本班依教育部「專科以上學校推廣教育實施辦法」辦理退費：

1. 學員自報名繳費後至開班日上課前申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之九成。
2. 自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之半數。
3. 開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。
4. 未達開班人數，全額退還已繳費用。